Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

L. Plantes recueillies par M. Franc [1].

(*5e supplément*).

Myodocarpus crassifolius Dub. et R. Vig. — Prony (1980).

M. fraxinifolius* Brong. et Gris, var. **Francii Guillaumin var. nov.

Arbor 3-4 m. alta, foliolis 5-7 jugis, leviter coriaceis, lineari-lanceolatis (usque ad 7 cm. × 1 cm.), basin versus sensim attenuatis, margine suprema parte serratis, pedicellis 7-15 mm. longis, papillosis [2].

Plaine des Lacs, bords de la Rivière Bleue (1676, série A).

Eremopanax angustata Baill. — Prony (1578 série A).

***E. grandifolia** Guillaumin nov. sp.

Frutex glaberrimus, foliis pinnatis, magnis (ultra 1 m.), petiolo valido, usque ad 45 cm. longo, nudo, foliolis ovatis (usque ad 23 cm. × 15 cm.), basi apiceque obtusis, sat coriaceis, nervis usque ad 15 jugis, inferioribus approximatis, superioribus valde remotis, venis immersis, petiolulo usque ad 4 cm. longo, foliis floralibus simplicibus, oppositis ternatisve, ovatis (10-5 cm. × 6-2 cm.), nervis 4-6 jugis fere immersis; umbellis simplicibus, vulgo 4-nis, pedunculo robusto, 2-3 cm. longo, floribus 6-9, pedicello robusto, circa 5 mm. longo, calyce infundibuliformi, glabo, dentibus indistinctis, petalis triangularibus, 4 mm. longis, staminibus 5, disco 5-gono, ovario vertice in conum elevato, 1-loculari, ovulo 1, ex apice pendulo.

Plaine des Lacs (1979).

Bien que le fruit soit inconnu, cette espèce paraît voisine d'*E. Balansæ* Baill. mais est caractérisée par ses grandes feuilles végétatives à nervation différente.

Schefflera Nono Baill. — Prony (159 série A).

[1] Voir *Bull. Mus.*, 1913, p. 519; 1919, p. 213, 288, 372; 1920, p. 254; 1921, p. 119, 558; 1922, p. 103; 196, 545; 1925, p. 480; 1926, p. 231.

[2] Ce caractère existe chez le type, mais n'a pas été signalé.

Tieghemopanax austro-caledonicus R. Vig. — Prony (178, 178 série A).
T. dioicus R. Vig. — Prony (1634 *bis* série A).
T. Harmsii R. Vig. — Prony (1559 série A).
Alternanthera nodiflora R. Br. — Nouméa (2124).
Atriplex jubata S. Moore. — Nouméa (2111).
Euphorbia obliqua Bauer. — Nouméa (2000).
Cleistanthus stipitatus Müll.-Arg., forma *laurina* Müll.-Arg. — Prony (1663 série A, 1993).
Phyllanthus æneus Baill. — Prony (1525 série A, 1829 *b*).
P. cataractarum Müll.-Arg. — Prony (1946), Farino (725 série A).

*P. (§ *Heteroglochidion*) **Francii** Guillaumin nov. sp.

Frutex parvus, glaberrimus, ramis teretibus tortuosis, cortice griseo, ramulis florigeris angulosis et sub foliis fere alatis. Folia alterna, lanceolata (2,5-7 cm × 1-1,5 cm.), basi sensim in petiolum brevem (vix 2 mm. longum) acuta, apice obtusa acutave, integerrima, coriacea, nervis lateralibus circa 3-jugis, immersis et sæpius indistinctis, stipulis fere o. Flores ♂ singuli vel 2-ni, pedicello 6-10 mm. longo, apice leviter incrassato, tepalis 5, ovatis, 3 mm. longis, sub-æqualibus, patulis, staminibus 5, liberis, in disco discoideo insertis, filamentis brevissimis antheris 4-plo brevioribus, antheris ovatis, obtusis, basifixis, extrorsis, rimis longitudinalibus dehiscentibus. Flores ♀ singuli vel floribus ♂ adjuncti, subsessiles, tepalis 5, ovato-triangularibus, margine erosis, 1 mm. longis, sub-æqualibus, erectis, disco o, ovario glabro, stylo o, stigmatibus 3, minimis (0,5 mm. longis), erectis, 3-loculari. Fructus sub-sessili, capsula globosa (6 mm. diam.) vel leviter 3-gona, stigmatibus 3, minimis (vix 1 mm. longis), gracilibus.

Prony (1510 série A, 1991).

L'aspect général de la fleur ♂ rappelle tout à fait les espèces de la section *Polyandroglochidion* mais qui ont des étamines nombreuses et pas de disque. Semble se rapprocher surtout du *P. maytenifolius* S. Moore, mais en diffère par les fleurs à pédicelles et tépales bien différents suivant les sexes et par le disque ♀ qui fait défaut.

P. persimilis Müll.-Arg. — Prony (1995).

*P. (§ *Heteroglochidion*) **pronyensis** Guillaumin nov. sp.

Frutex parvus, glaberrimus, ramis teretibus tortuosis, cortice griseo, ramulis florigeris sub foliis vulgo compressis vel compresso-alatis sed interdum teretibus. Folia alterna, fere sessilia (2-3 mm), triangulari-lanceolata

(5-12 cm. × 2-6 cm.), *basi rotundato-truncata et leviter cordata, apice acuta et sæpe mucronulata, integerrima, coriacea, nervis 4-6 jugis, immersis, subtus tantum conspicuis, nervis sæpius inconspicuis, stipulis fere* o. *Flores* ♀ *dense fasciculati, pedicello usque ad 3 mm. longo, apice leviter incrassato, tepalis 5, ovatis, 2 mm. longis, recurvis, subæqualibus, disci glandulis filamenta cingentibus, staminibus 3-5, liberis, 1 mm. longis, filamentis antheris æquilongis, antheris ovatis, apice obtusis, basifixis, extrorsis, rimis longitudinalibus dehiscentibus. Flores* ♀ *in glomerulis* ♂ *pauci, fere sessiles, sepalis 5, ovatis, interioribus longioribus* (0,75 *mm.*), *disco* o, *ovario glabro, stylo* o, *stigmatibus 3, gracilibus, patulis, ad 2 mm. longis, 3 loculari. Fructus breviter pedicellati* (*vix 2 mm.*), *capsula globosa* (*6 mm. diam.*), *3-cocca, stigmatibus 3, gracilibus; semina?*

Prony (1522 série A, 1917).

La planche de Jeanneney publiée par Heckel (*Ann. Mus. col. Marseille*, 2ᵉ série, X, pl. XXIX), et donnée comme *P. bupleuroides* paraît se rapporter à cette espèce.

Longetia depauperata Baill. — Prony (1526 série A, 1642 série A).

Acalypha grandis Benth., var. *genuina* Müll.-Arg. — Prony (1994).

Cleidion Vieillardii Baill., var. *genuina* Müll.-Arg. — Prony (1603 série A).

Parmi les notes ou mémoires que, depuis près de vingt ans, j'ai consacrés à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, quatre-vingt six constituent des additions et corrections au *Catalogue des Phanérogames de la Nouvelle-Calédonie et dépendances* que j'ai publié en 1911 dans les *Annales du Musée colonial de Marseille*, 2ᵉ série, IX, p. 79-288. Afin qu'on puisse s'y reporter plus facilement j'ai établi les deux tables suivantes :

LISTE DES ARTICLES.

Remarques sur la synonymie de quelques plantes néo-calédoniennes, in *Notulæ systematicæ*, I, p. 109, 328; II, p. 37, 91, 105, 129, 194, 229, 372 (1909-1914); table parue séparément en 1919.

Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie, I à L (1910-1927) in *Annales du Musée colonial de Marseille*, 2ᵉ série, IX, p. 55, 73; X, p. 156; 4ᵉ série, III, p. 39; in *Notulæ systematicæ*, II, p. 41, 42, 44, 99; in *Bulletin du Muséum*, XVII, p. 349, 453, 558; XVIII, p. 39, 91, 166, 324, 373, 466; XIX, p. 376, 379, 509, 519; XX, p. 93; XXV, p. 213, 288, 372, 376, 499, 501, 645, XXVI, p. 77, 174, 254, 361, 434; XXVII, p. 119, 257, 558; XXVIII, p. 103, 196, 543; XXIX, p. 122, 124; XXXI, p. 100, 209, 479, 481; XXXII, p. 85, 237, 239; XXXIII, p. 126, 275.

Matériaux pour la Flore de la Nouvelle-Calédonie, I-XXII (1914-1927) in *Notulæ systematicæ*, III, p. 55, 59, 61, 160, 162, 260; in *Bulletin de la Société botanique de France*, XLVI, p, 310; XLVII, p. 27, 47, 64, 121, 345; XLIX, p. 31, 65, 507; LI, p. 939, 1101; LII, p. 89; LIII, p. 102, 104, 429, 437.

Les Citrus de la Nouvelle-Calédonie in *Notulæ systematicæ*, II, p. 128 (1911).

Les Formes de jeunesse des Araliacées de Nouvelle-Calédonie in *Notulæ systematicæ*, II, p. 255 (1912) [en collaboration avec R. Viguier].

Species Montrouzierianæ in *Annales de la Société botanique de Lyon*, XXXVIII, p. 75 (1913) [en collaboration avec G. Beauvisage].

F. Sarasin et J. Roux. *Nova Caledonia, Botanique*, p. 113; *Siphonogamen* (1914-1921) [en collaboration avec H. Schinz].

Ligneous plants collected in New Caledonia by C. T. White, Angiospermæ in *Journal of the Arnold arboretum*, VII, p. 85 (1926).

LISTE DES COLLECTEURS [1].

Bougier, in *Bulletin du Muséum*, XVIII, p. 466-469.

Collecteurs divers in *Bulletin du Muséum*, XIX, p. 509-519; XXV, p. 501-505, 645-652; XXVI, p. 77-85, 361-368, 434-435; XXIX, p. 114-118; XXXI, p. 100-103, 209-212, 481-483; XXXIII, p. 126-130.

Cribs, in *Bulletin du Muséum*, XVIII, p. 166-176, 324-331, 373-384.

Fetscherin, in *Notulæ systematicæ*, II, p. 93-105.

Franc, in *Bulletin du Muséum*, XIX, p. 519-524; XXV, p. 213-217, 288-299, 372-376; XXVI, p. 254-262; XXVII, p. 119-125, 558-562: XXVIII, p. 103-108, 196-199, 545-546; XXXI, p. 479-480; XXXII, p. 239-240; XXXIII, p.

Gervais, in *Notulæ systematicæ*, II, p. 42-44.

Herbier dendrologique de l'Exposition de 1889, in *Bulletin du Muséum*, XIX, p. 376-379.

Jeanneney, in *Annales du Musée colonial de Marseille*, 2e série, IX, p. 73-75.

Kiener (Mlle), in *Notulæ systematicæ*, II, p. 41-42.

Lequerré, in *Bulletin du Muséum*, XXV, p. 376-378.

Le Rat (M. et Mme), in *Bulletin du Muséum*, XVII, p. 349 357, 453-459, 558-566; XVIII, p. 39-46, 91-102; XIX, p. 379-383; XXV,

[1] Collections publiées séparément, sans parler des numéros cités occasionnellement.

p. 499-501; XXVI, p. 174-180; XXIX, p. 122-123; XXXII, p. 237-238.

METZGER, in *Annales du Musée colonial de Marseille*, 4ᵉ série, III, p. 39-45.

MONTROUZIER (R. P.), in *Annales de la Société botanique de Lyon*, XXXVIII, p. 75-132 [en collaboration avec G. BEAUVISAGE].

PENNEL, in *Annales du Musée colonial de Marseille*, 2ᵉ série, IX, p. 53-73; X, p. 156-172.

SARASIN, in *Nova Caledonia, Botanique*, p. 113-247 [en collaboration avec H. SCHINZ].

SAVÈS, in *Notulæ systematicæ*, II, p. 44-46.

SERVICE PÉNITENTIAIRE in *Annales du Musée colonial de Marseille*, 2ᵉ série, IX, p. 156-172.

WHITE, in *Journal of the Arnold Arboretum*, VII, p. 85-103.